

PLANILHA BDI

**Instalação de Geração Distribuída para atender
instalações da PM Ajuricaba**

BDI 1

TIPO DE OBRA

**Construção e Manutenção de Estação e Redes de
distribuição de Energia Elétrica.**

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,92%
Seguro e Garantia	SG	0,51%
Risco	R	1,48%
Despesas Financeiras	DF	1,07%
Lucro	L	9,51%
Tributos (impostos COFINS e PIS)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

A base de cálculo do ISS para Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica, é de 40%, com a respectiva alíquota de 2%.

Observações:

Ajuricaba/RS, 02 de abril de 2026

Mário André Kasper

Eng. Eletricista CREA RS103103